



Technoleon performance Data Dashboard

Kom bij ons stage lopen en wordt onderdeel van het sports science & data analysis kernteam van een van de meest innovatieve Sports.tech bedrijven van Nederland! Help ons met de uitbouw en ontwikkeling van Technoleon, ons Sports Data Intelligence cloud platform dat als data analyse platform dient voor onze klanten, waarmee zij de progressie en ontwikkeling van topspelers (voetbal, basketball, hockey) monitoren en bijsturen.

De opdracht

(CMD) Ontwikkelen van webdesign en front-end voor Data Dashboard

Onze Technoleon modules voor performance analyse worden op dit moment toegepast in voetbal, basketball en hockey. De Dashboards halen performance data uit een Postgress database (ontwikkeld i.s.m. HvA – ICT). De analyse applicatie is ontwikkeld in Python, Flask en Dash. Diverse klanten krijgen via dit platform toegang tot een eigen versie van Technoleon. Diverse prof clubs, top amateurs en sportbonden maken gebruik van Technoleon modules. Voor deze webapplicaties dienen een volgende fase van interface en data-analyse design ontwikkeld te worden. Het design dient te helpen bij het snel interpreteren en signaleren van parameters die veelal via Machine Learning en Deep Learning algoritmen tot stand komen. In de huidige tijd van Big Data en AI zoeken wij naar 'next level' presentatie van innovatieve parameters als eXpected Goals, eXpected Succesfull Pass ratio, Forward Pass Accuracy ratio, etc. Voor dergelijke parameters zal data presentatie en ranking van spelers op een meer dynamische wijze dienen plaats te vinden dan in bijvoorbeeld bar charts. Bovendien zal het ontwerp een échte Sports.Tech uitstraling en beleving moeten bewerkstelligen. Hierbij dagen wij studenten graag uit om met een overtuigende design visie op de proppen te komen en daarbij nieuwe trends en stijlen in design en technologie toe te passen op interface en data presentatie niveau.

De werkomgeving

- Een dynamisch en jong bedrijf in de wereld van sports.tech en performance
- Verschillende disciplines als data-mining, sport-science (research), marketing, e-commerce en advies aan (top) sportclubs werken nauw samen met korte lijnen
- In Amsterdam-Duivendrecht direct gelegen aan metro station Overamstel
- Innovatie en tech staan hoog in het vaandel
- Je wordt echt onderdeel van het kernteam met eigen verantwoordelijkheden
- Je wordt goed begeleid en werkt in een zelflerende organisatie
- Je wordt serieus genomen en krijgt de kans je potentieel optimaal te benutten
- Stagevergoeding marktconform en in overleg met de geschikte kandidaat
- Direct mogelijkheden en kansen op een vervolgstage en/of freelance opdrachten

Ontwikkelen van webdesign voor Data Dashboard

Profiel kandidaten

- Je bent een teamplayer
- Je bent creatief en durft je ideeën te ventileren
- Je bent thuis in de wereld van (web) design en user experience
- Je bent een doener en kunt je ideeën uitvoeren middels tools als Adobe Creative Cloud (Illustrator, XD, etc.)
- Je beheerst HTML(5) en CSS (Javascript en React zijn een pré, geen noodzaak)
- Je bent visueel ingesteld en kunt ideeën omzetten in (interaction) designs
- Je bent een aanpakker
- Je kickt op een dynamische en hectische werkomgeving waarin verschillende disciplines en skills moeten samenwerken
- Je kunt omgaan met druk en deadlines
- Affiniteit met sport is een pré

Informatie over de stageplek

- Praktijkstage of afstudeerstage HBO CMD
- 20 weken
- 4 of 5 Dagen per week
- Aanvang medio 1 februari 2022 (of anders in overleg)

Wie zijn wij?

Forward Football B.V. is in 2016 opgericht en gevestigd in Amsterdam. 'We improve football' is ons mission statement.

In Europa richten wij ons op voetbal (sport) verbeter trajecten door wetenschappelijk onderzoek, technologie en data-analyse toepasbaar te maken naar de dagelijkse praktijk van de voetbal (sport) trainer. Via onze technologie partner GenGee Technology (China) brengen wij innovatieve data-analyse en performance systemen naar Europa en gebruiken wij deze in onderzoekstrajecten (samenwerking met de VU Human Movement Science) en in verbeter en training-tracks voor clubs, middels onze zelf ontwikkelde Technoleon Data Modules. Maar ook voor spelers brengen wij technologie op de (consumenten)markt, zoals ballen met sensortechnologie en App's en scheenbeschermers met technologie. Deze producten brengen wij op de markt onder ons label ForwardSports.tech en wordt de data ook ontsloten via Technoleon modules.

Websites

- Forward.football
- ForwardSports.tech

Solliciteren

Neem contact op met Beer Flik van Forward Football BV:
Van Marwijk Kooystraat 10-A
1114 AG Amsterdam-Duivendrecht
W: www.forward.football - www.forwardsports.tech
E: beer@forward.football - beer@forwardsports.tech
T: 085-018 12 10



NEXT LEVEL
SPORTS DATA INTELLIGENCE

